

**Příloha je nedílnou součástí  
osvědčení o akreditaci č.: 587/2023 ze dne: 8. 11. 2023**

**Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:**

**K M K GRANIT, a.s.**  
objekt číslo 1626, Laboratoř KMK GRANIT  
Živcový lom Krásno, 357 31 Krásno

Laboratoř uplatňuje flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

Aktuální seznam činností prováděných v rámci flexibilního rozsahu má laboratoř k dispozici na webových stránkách laboratoře <http://www.kmkgranit.cz/875/certifikace/>.

Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty) jsou uvedeny v části „Upřesnění rozsahu akreditace“.

**Zkoušky:**

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Chemická analýza rentgenfluorescenčním spektrometrem a výpočtem kovů z naměřených hodnot	PD-SOP-113 (firemní návod ARL PERFORM X; Firemní návod ElvaX Pro; ČSN 72 1370; DIN 51001)	Silikátové suroviny a keramické výrobky na bázi silikátů	B
2	Ztráta žiháním gravimetricky (1100 °C)	PD-SOP-114/A (ČSN 72 0103)	Silikátové suroviny a keramické výrobky na bázi silikátů	-
3	Ztráta žiháním termogravimetricky (1000 °C)	PD-SOP-114/B (manuál LECO TGA801)	Živec, kaolín	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

**Upřesnění rozsahu akreditace:**

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , CaO, MgO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Cs, Cu, Mn, Nb, Rb, Sn, Ta, W, Zn; živcovina, alkálie (K <sub>2</sub> O + Na <sub>2</sub> O), poměr alkálií (K <sub>2</sub> O/Na <sub>2</sub> O), Si, Al, Fe, Ti, Ca, Mg, K, Na, P